

7096100NN

日立ルームエアコン 壁掛HTシリーズ 仕様表

RAS-HT25L/RAC-HT25L

ユ ニ ッ ト				室内ユニット		室外ユニット	
タ イ プ				壁掛型セパレート			
型 式				RAS-HT25L		RAC-HT25L	
電 源 (50/60Hz)				単相100V			
冷房	定 格	能力	kW	2.5 (0.3 ~ 3.1)			
		消費電力	W	670 (205 ~ 1,120)			
		運転電流	A	7.3			
		力率	%	92			
暖房	定 格	能力	kW	2.8 (0.2 ~ 4.6)			
		消費電力	W	630 (165 ~ 1,300)			
		運転電流	A	6.8 (最大 15.0)			
		力率	%	92			
	低 温	能力	kW	3.3			
		消費電力	W	1,150			
始動電流			A	7.3			
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013		5.8			
		JISC9612:2005 (区分名)		5.8 (A)			
冷凍装置	圧縮機出力		W	—		650	
	熱交換器フィン形状			細幅スリット		コルゲート	
	冷 媒	種 類		フロン R32			
封入量		g	620				
ファ ン	種 類		貫流ファン		プロペラファン		
	風 量 (冷房・暖房)	急 速	m³/h	690 ・ 770		1,650・1,590	
		強 風	m³/h	450 ・ 530		—	
		弱 風	m³/h	370 ・ 430		—	
		微 風	m³/h	310 ・ 350		—	
		静	m³/h	260 ・ 260		—	
音響パワーレベル 運転音 (冷房・暖房)	急 速	dB	63 ・ 63		58 ・ 57		
	強 風	dB	53 ・ 52		—		
	弱 風	dB	49 ・ 49		—		
	微 風	dB	44 ・ 45		—		
	静	dB	41 ・ 40		—		
操作スイッチ 形名			ワイヤレスリモコン RAR-9K2				
電源プラグ	容 量		125V-15A				
	形 状		㊦		—		
電源コード長さ (左/右)			m	1.0/1.7		—	
室内外接続 ケーブル	芯線径 (φ)	mm	2.0				
	芯 数	芯	3				
冷媒配管	接続方式		フレア				
	液側 (φ)	mm	6.35				
	ガス側 (φ)	mm	9.52				
	最大配管長	m	12				
	最大高低差	m	10				
	冷媒追加充填量	g	チャージレス				
ドレン接続口外径 (φ)			mm	16			
外装色 (近似マンセルNo.)			スターホワイト (N9.3)		ナチュラルグレー (2.9Y7.8/1)		
製品寸法 (高さ×幅×奥行)			mm	295×795×257		570×750 (+60)×288 (+56)	
荷造寸法 (幅×奥行×高さ)			cm	85×35×31		86×38×61	
質量 (製品・荷造)			kg	9.0 ・ 12.0		24.5 ・ 27.0	

(1) 本仕様は予告なく変更することがあります。

(2) 定格冷房時の表示は、JIS条件 (室内 27℃:DB・19℃:WB、室外 35℃:DB・24℃:WB) で運転した場合の数値です。

(3) 定格暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 7℃:DB・6℃:WB) で運転した場合の数値です。

(4) 低温暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 2℃:DB・1℃:WB) で運転した場合の数値です。

(5) 能力、消費電力の () 内の表示は、それぞれの変幅 (最小~最大) の数値です。

(6) 運転音の表示は、JIS C 9612に基づき、無響室で測定した数値です。

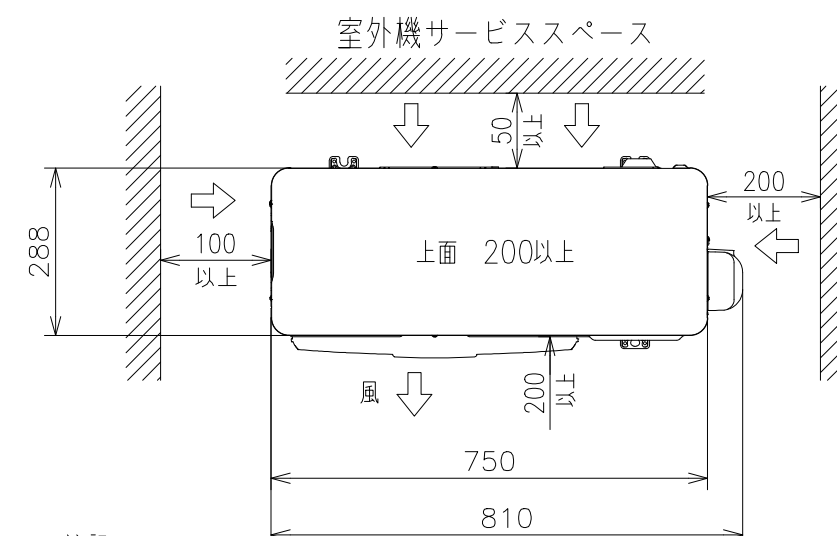
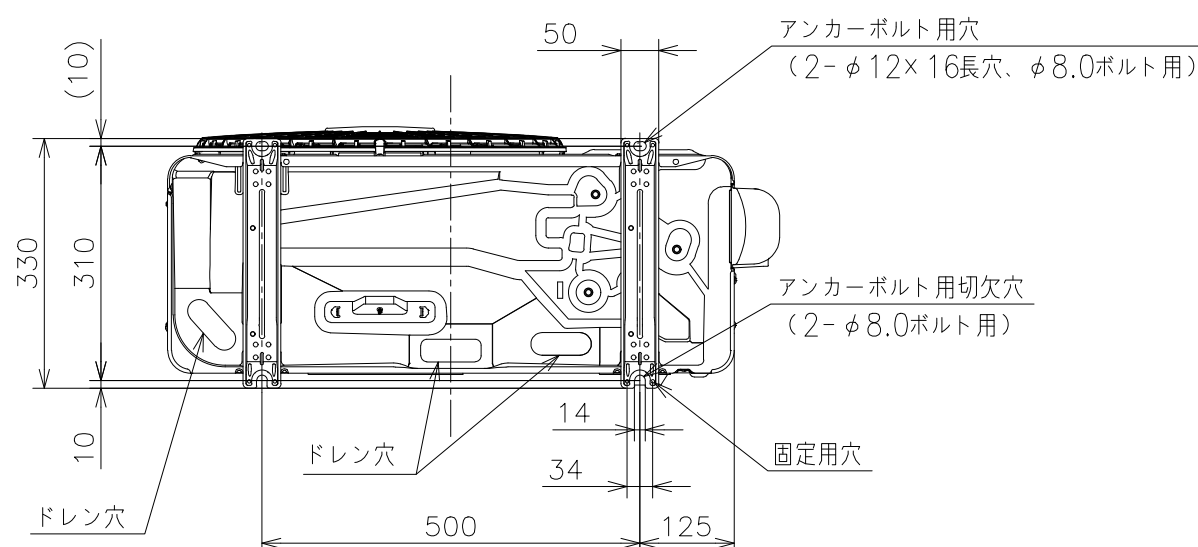
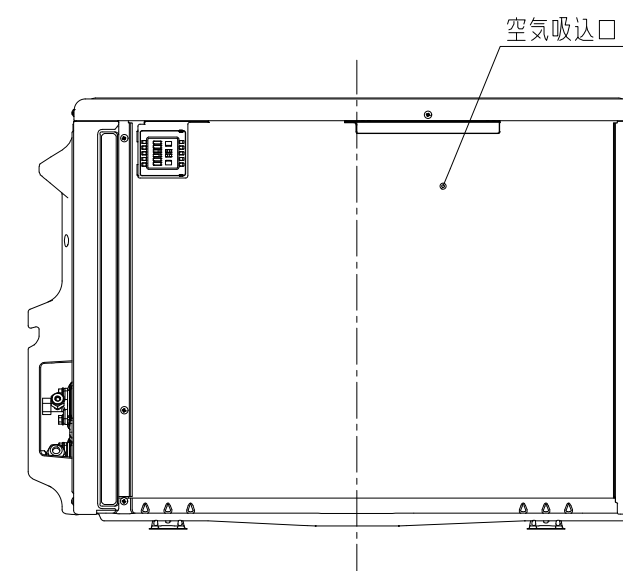
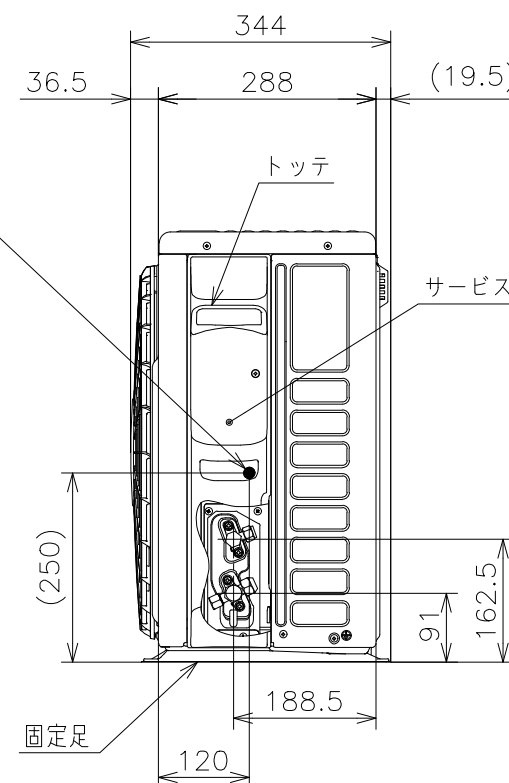
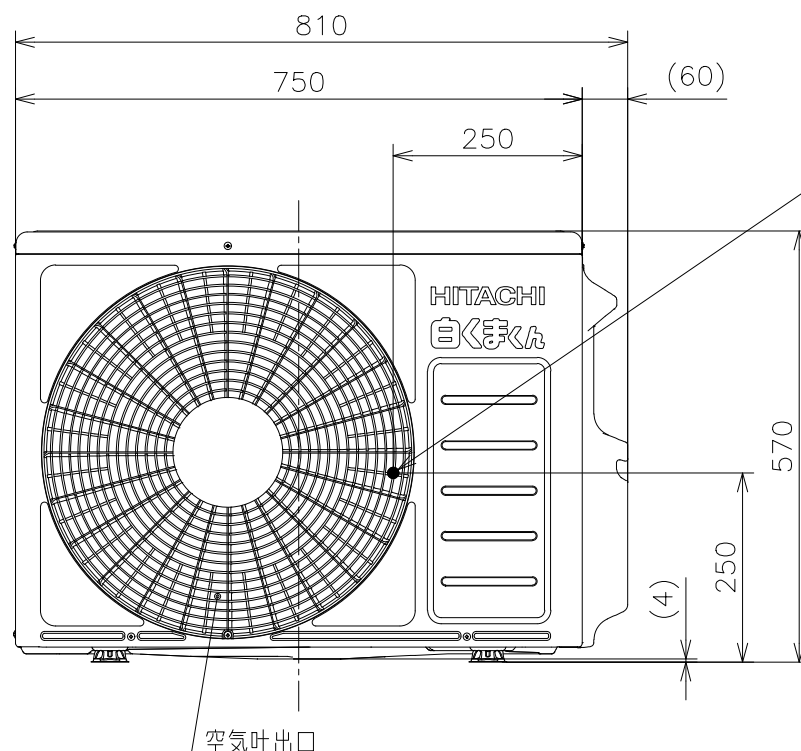
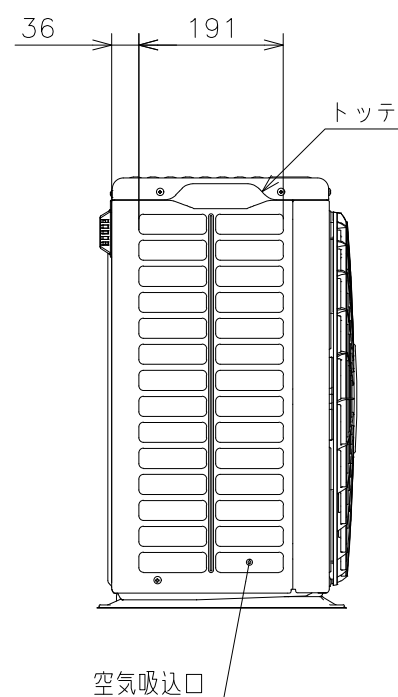
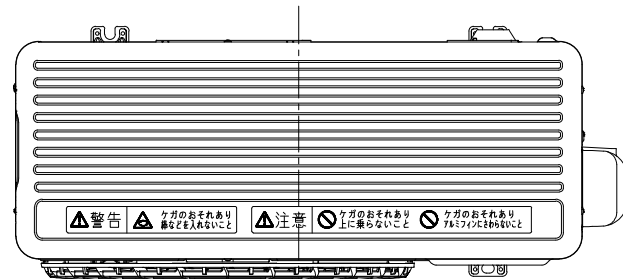
(7) 室外ユニットの製品寸法中 () 内の寸法について、幅方向はトッテとサービスバルブカバーの突き出し寸法を、また、奥行方向は空気吐出口と外気温サーミスタカバーの突き出し寸法を示しています。

SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN.	Y.Tanaka	2021-04-19		NTS	2021年度 HTシリーズ 仕様表	
CHKD.	M.Awano	2021-04-20	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			REGD. 2021 0420
APPD.	M.Awano	2021-04-20				
					TOCHIGI DWG. No.	
					4YAA NN0019502	

3096100NN

日立ルームエアコン 壁掛HTシリーズ

室外ユニット 寸法図



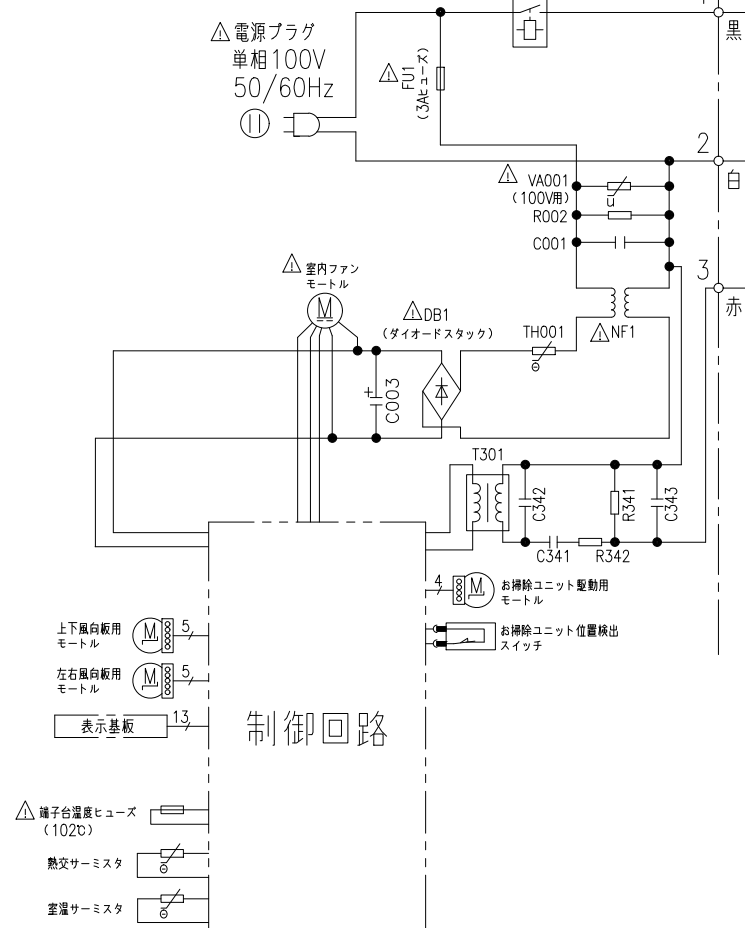
1. 本体の前、後、左、右、上方向に上図の $\longleftrightarrow$ 印の間隔をあけられ、2方向以上開放できるところに据え付けてください。
2. 効率のよい運転のため、周囲のスペースをできるだけ広くあけてください。

SIGNATURE		DATE	PROJECTION 	SCALE NTS	TITLE 2021年度 HTシリーズ 寸法図	
DWN.	M.Oguri	2021-04-13				
CHKD.	M.Awano	2021-04-13	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			
APPD.	M.Awano	2021-04-13				
			TOCHIGI DWG. No.			
			NN0019503			

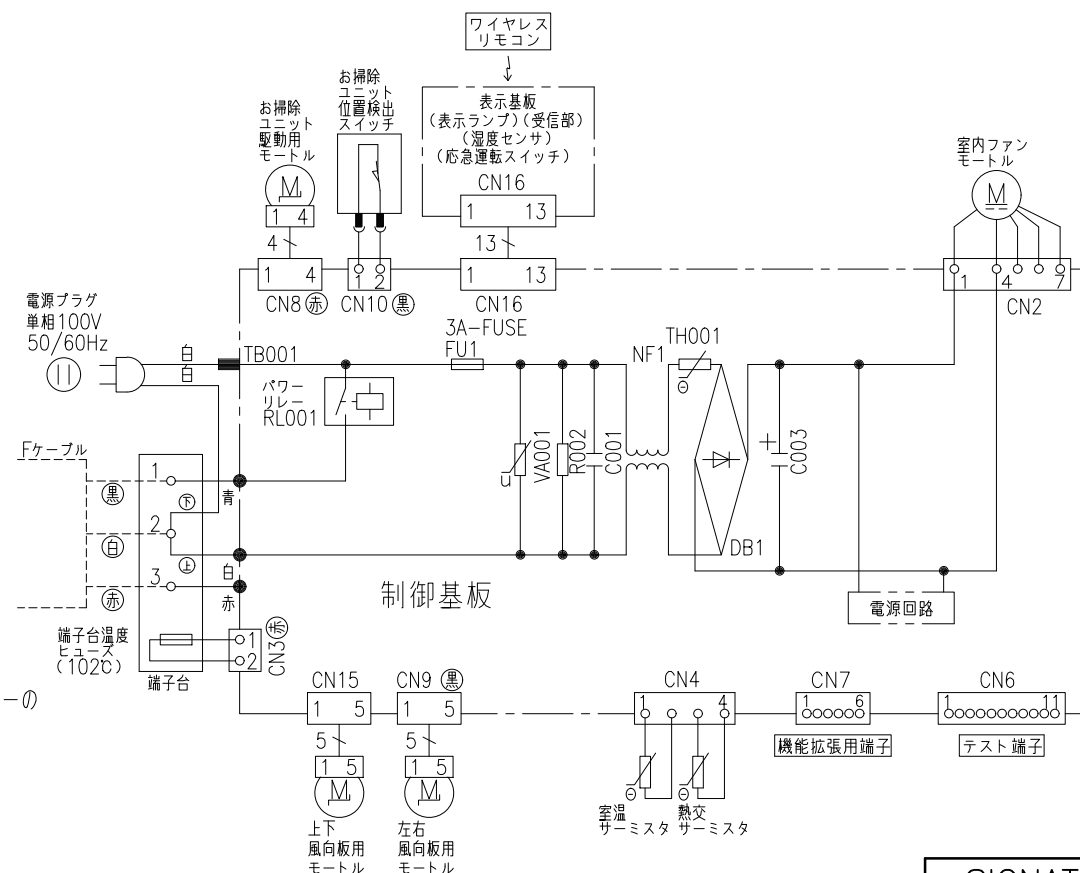
1 2 3 4 5 6 7 8

NN0019504

回路図



室内機配線図



日立ルームエアコン 壁掛HTシリーズ

室内室外ユニット 回路図・配線図

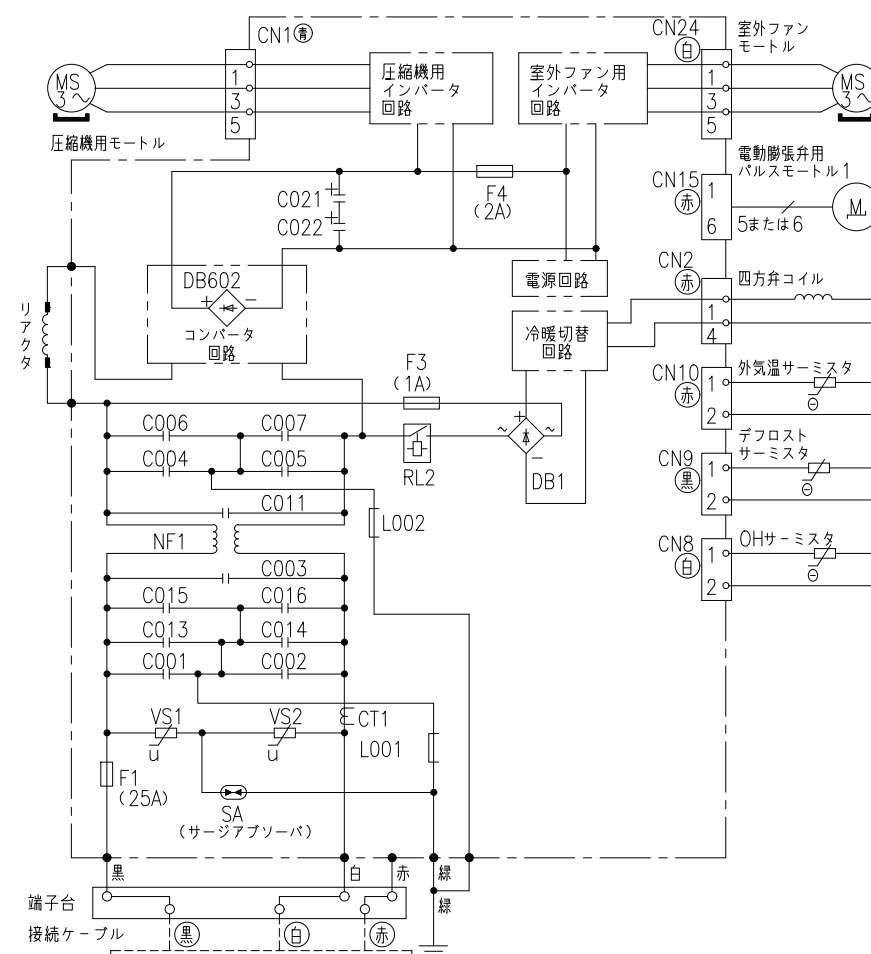
室内機 RAS-HT25L
RAS-HT28L

室外機 RAC-HT25L
RAC-HT28L

電源回路

制御回路

室外機配線図



※ 部品が実装されていない場合やジャンパー線になっている場合があります。

- ホームオートメーションを行う場合
室内基板の〔テスト端子〕CN6に別売の*1 HA接続コードを差込んで*2 標準アダプターと接続してください。
- H-LINKに接続する場合
室内基板の〔機能拡張用端子〕CN7に別売の*3 RACアダプターの端子を差し込んでください
- 白くまくんアプリを使用する場合
室内基板の〔機能拡張用端子〕CN7に別売の*4 無線LAN接続アダプターの端子を差し込んでください

- *1 HA接続コード：部品番号（SP-HAC1）
- *2 標準アダプター：HA-S100TSA
- *3 RACアダプター：PSC-6RAD
- *4 無線LAN接続アダプター：SP-WL3

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	TOCHIGI DWG. No. 3YDA NN0019504	REQD. REGD. 2021 0419
DWN. K. Mizutori	2021-04-07	⊕	NTS	2021年度 HTシリーズ 回路図・配線図			
CHKD. T. Narabu	2021-04-19						
APPD. H. Hashimoto	2021-04-19						